

2022

Technická dokumentace produktu (TPD) -
Kótování a tolerování -
Část 4: Kótování na výkresech pro stavbu plavidel

ČSN
ISO 129-4

01 3130

Technical product documentation (TPD) - Indication of dimensions and tolerances -
Part 4: Dimensioning of shipbuilding drawings

Documentation technique de produits (TPD) - Indication des cotes et tolérances -
Partie 4: Cotes des dessins de construction navale

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 129-4:2013. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 129-4:2013. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 128-25 nezavedena¹⁾

ISO 129-1 zavedena v ČSN EN ISO 129-1 (01 3130) Technická dokumentace produktu (TPD) -
Kótování a tolerování - Část 1: Obecné zásady

Souvisící ČSN

ČSN ISO 128-15 (01 3114) Technická dokumentace produktu (TPD) - Pravidla zobrazování - Část 15:
Zhotovování výkresů stavby lodí

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Pravidla zobrazování jsou uvedena v souboru ISO 128. Obecná pravidla pro kótování a tolerování jsou uvedena v ISO 129-1. Norma ISO 129-4 spolu s ISO 128-15 a ISO 128-2 uvádí pravidla zobrazování na výkresech pro stavbu plavidel.

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke kapitole 3 a k článkům 4.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.3.4, 4.4.6 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Leoš Mann, IČO 65312180

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace produktu

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Kateřina Volejníková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 01.100.01

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
1 Předmět normy.....	5
2 Citované dokumenty.....	5
3 Obecné zásady.....	5
4 Základní požadavky.....	5
4.1 Obecně.....	5
4.2 Kótovací čáry.....	5
4.3 Vynášecí čáry.....	7
4.4 Druhy kótování.....	8
4.5 Kótování desek a profilů.....	10



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2013, Published in Switzerland

Veškerá práva vyhrazena. Není-li specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopíí nebo zveřejnění na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného svolení. O písemné svolení lze požádat buď přímo ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

CH. de Blandonnet 8 · CP 401

CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

copyright@iso.org

www.iso.org

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2. www.iso.org/directives

Upozorňujeme na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových práv obdržných ISO. www.iso.org/patents

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamena schválení.

Za tento dokument je zodpovědná komise ISO/TC 10 *Technická dokumentace produktu*, subkomise SC 6 *Strojírenská dokumentace*.

ISO 129 sestává z následujících částí se společným názvem *Technická dokumentace produktu (TPD) - Kótování a tolerování*:

- Část 1: *Obecné zásady*
- Část 2: *Kótování na strojnických výkresech*
- Část 3: *Kótování na stavebních výkresech*
- Část 4: *Kótování na výkresech pro stavbu plavidel*

1 Předmět normy

Tato část ISO 129 stanovuje kótování užívané na výkresech pro stavbu plavidel s kovovým trupem.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

- [1\)](#) ČSN ISO 128-25, která přejímala ISO 128-25, byla zrušena z důvodu nahrazení mezinárodní normy normou ISO 128-2 a je dostupná v informačním centru ČAS.